

XXXVIII

**Descriptions d'espèces et de genres nouveaux
de la famille des AVICULARIIDÆ**

— —

Subfamilia **Ctenizinae** (1).

1. Tribu **MIGÆ**.

Genus **MYRTALE**, nov. gen.

Gen. Moggridgea affinis. Cephalothorax fere similis sed parte cephalica utrinque vix distincte foveolata, fovea thoracica profundissima, antice angulosa, postice valde trifida. Oculi inter se parum distantes, quatuor antichi magni in lineam parum procurvam, medii lateralibus majores et a lateralibus quam inter se remotiores. Oculorum linea postica antica vix angustior, medii parvi et subrotundi, laterales majores, ovati et obliqui, lateralibus anticis vix minores. Chelæ et partes oris ut in *Moggridgea*, sed parte labiali tantum ad apicem spinulosa. Coxæ pedum omnino muticæ. Sternum pedesque fere ut in *Moggridgea* sed tarsis anticis parvis cum metatarsis inferne deplanatis et utrinque seriatim aculeatis et tibia 3ⁱ parvis superne ad basin, ut in *Pachylomero*, impressa. Ungues superiores dente subbasilari unico tantum armati.

Ce nouveau genre est voisin des genres *Migas* L. Koch et *Moggridgea* Cambridge; il diffère de l'un et de l'autre par ses tibias de la troisième paire profondément excavés en dessus comme chez les *Pachylomeros*. Il s'éloigne en outre des *Migas* par son céphalothorax pourvu de fossettes, et des *Moggridgea* par sa fossette thoracique trifide, ses yeux beaucoup plus resserrés, ses hanches des pattes dépourvues de spicules, etc.

Myrtale Perroti, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 8 mill.; lat. 6,5 mill. Abd. : long. 44 mill.; lat. 8 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax lævis, nitidissimus, fusco-piceus, ad marginem anticum leviter dilutior. Oculi medii antichi magni et rotundi, spatio diametro oculi plus duplo angustiore inter se distantes sed a lateralibus spatio diametro oculi saltem haud minore sejuncti, laterales ovati et obliqui. Clypeus

(1) Pour la classification des *Aviculariidae* en sous-familles et tribus, cf. E. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. 173.

oculis anticis latior, subdirectus. Abdomen magnum, fusco-violaceum, parce et breviter setosum. Chelæ nigrae, laeves, glabrae sed ad marginem anteriorem subangulosae et setis rigidis seriatis instructae, ungue superne valde bicarinato. Sternum, partes oris, coxaeque fulvo-rufescentia nitida. Pedes-maxillares pedesque obscure fusco-picei, femoribus inferne tarsisque dilutioribus et rufescentibus. Aculei pedum anticorum numerosi, robustissimi, fere ut in *Moggridgea* dispositi. — Madagascar : Tamatave (E. Perrot).

Les genres *Migas* L. Koch, *Moggridgea* Cambr. et *Myrtale* E. Sim. forment un groupe très net dans la sous-famille des *Ctenizinae* dont j'ai donné précédemment les caractères (1).

Aucune espèce de ce groupe n'est terricole : les *Moggridgea* creusent une galerie longue et cylindrique dans l'épaisseur des écorces subéreuses de certains arbres, et ils en ferment l'entrée d'un opercule à charnière épais et taillé en biseau semblable à celui des *Cteniza*, mais formé de débris de bois et de toile (2). Le *Myrtale Perroti* ne creuse pas les écorces, mais il fabrique à leur surface une coque ovale renforcée de débris ligneux dont il ferme l'entrée d'un opercule semicirculaire de même tissu, cette coque est semblable à celle des *Pseudidiops* de l'Amérique du Sud que j'ai figurée (3). Le *Migas Abrahami* Cambr. construit une coque du même type, mais plus complexe, chacune de ses extrémités étant fermée d'un opercule semblable (4), disposition analogue à celle que j'ai observée dans la demeure du *Stothis astuta*, au Venezuela.

Le genre *Moggridgea* renferme actuellement trois espèces propres à l'Afrique australe orientale : *M. Dyeri* Cambr., *M. Meyeri* Karsch et *M. Tidmarshi* Lenz (Zool. Anzeig., n° 320, 1889).

Le genre *Migas* en compte trois : *M. paradoxus* L. Koch, *M. distinctus* Cambr., de Nouvelle-Zélande, et *M. Abrahami* Cambr., de Natal ; ce dernier rapporté par son auteur au genre *Moggridgea*.

2. Tribu ANAMÆ.

ATRAx ROBUSTA Cambr., *Ann. Mag. nat. hist.*, 1877, p. 26. — ♀. Ceph.th. : long. 13,9 mill.; lat. 9,7 mill. Abd. : long. 19 mill.; lat. 14 mill. Pedes :

(1) Cf. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 178.

(2) Cf. *Cambr.*, *Ann. Mag. nat. hist.*, 1875, p. 319, pl. x.

(3) *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, pl. 1, fig. 3.

(4) Cf. *Cambr.*, *Proceed. zool. Soc. Lond.*, 1889, p. 41, pl. II, fig. 3.

1, 30,4 mill.; II, 27,5 mill.; III, 24 mill.; IV, 31 mill. — Cephalothorax niger, lævis, nitidus, glaber, in parte cephalica parcissime setosus. Oculi medii antiqui lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ minores, inter se quam a lateralibus paulo remotiores et spatio diametrum oculum saltem æquante sejuncti. Oculi medii posticii antiquis haud minores, planissimi et subrotundi. Abdomen magnum, late ovatum, atro-violaceo-testaceum, subtiliter et parce fulvo-setosum. Sternum fusco-rufescens. Chelæ nigrae, in parte apicali valde setosae. Pedes-maxillares pedesque nigri et setosi, femoribus cunctis et patellis antiquis muticis, patellis posticis minute biaculeatis, tibiis quatuor antiquis aculeis interioribus 4 vel 5 tantum armatis, tibiis posticis aculeis sat debilibus inferioribus et lateralibus munitis, metatarsis tarsisque cunctis aculeis numerosis valde instructis. — Nova-Hollandia : N. Sth Wales.

Atrax modesta, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 9 mill.; lat. 6,2 mill. Abd. : long. 12 mill.; lat. 8 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax obscure fusco-piceus, lævis, nitidus, glaber, in parte cephalica parce setosus. Oculi antiqui parum inæquales, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores, sed spatio diametro oculi paulo angustiore distantes. Medii posticii antiquis evidenter minores recti et longe ovati. Abdomen magnum, fuscum. Sternum longius quam in precedenti, fusco-rufulum. Pedes-maxillares pedesque fusco-rufuli setosi, femoribus cunctis, patellis 1, 2 et 4, tibiis quatuor antiquis omnino muticis, patella 3ⁱ paris antice pluriaculeata, metatarsis tarsisque cunctis numerose aculeatis. — Melbourne (Museum).

7. Tribu **CYRTAUCHENII.**

Cyrtauchenius talpa, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 8 mill.; lat. 6,2 mill. Abd. : long. 10,5 mill.; lat. 7,2 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax crassus, nitidus, obscure fuscus, parte cephalica in medio paulo dilutiore, parce albido-pilosus et prope tuber oculorum valde et inordinate nigro-crinatus. Oculi medii antiqui a lateralibus quam inter se paulo remotiores, sed spatio diametro oculi paulo latiore disjuncti, laterales antiqui ovati et obliqui mediis antiquis et lateralibus posticis evidenter majores, spatium inter laterales antiquos et posticos diametro postici circiter æquans. Chelæ fere nigrae, nitidae, in parte apicali valde setosae. Abdomen late oblongum, fusco-cinereum subtus dilutius, fulvo-pilosum. Pedes-maxillares pedesque robustissimi et breves, fusco-olivacei vel rufescentes, patellis tibiisque supra vittis glabris latis munitis. Pedes antiqui, aculeo apicali metatarsorum excepto,

mutici. Patella et tibia 3ⁱ paris antice aculeis brevibus numerosis et inordinatis et tibia aculeo dorsali majore subbasilari instructæ. Tibia et patella 4ⁱ paris fere muticæ. Metatarsi sex postici valde aculeati. — California.

8. Tribu NEMESIÆ.

Hermacha leporina, sp. nov. — ♂. Long. 10 mill. — Cephalothorax ater, pilis longis pronis fulvo-nitidis sat dense vestitus, parte cephalica sat convexa, fovea subrotunda. Oculi antici parum inaequales, medii paulo minores, rotundi et inter se paulo remotiores. Medii postici ovati recti, a mediis anticis et a lateralibus posticis haud separati, laterales postici mediis vix majores. Abdomen anguste ovatum, atrum, pilis longis fulvo-nitidis crebre vestitum. Chelæ, sternum, partes oris pedesque fusca, fulvo-pilosa atque hirsuta. Tibia paris 1ⁱ ad apicem haud incrassata, calcare apicali spiniformi longo, acuto, gracili et paululum arcuato, subtus aculeis longis 2-1 et intus aculeo submedio armata. Metatarsi quatuor antici parcissime scopulati, aculeis plurimis armati. Tarsi graciles, quatuor antici scopulis integris sat densis, quatuor postici scopulis raris et setis numerosis mixtis, vestiti. Tibiæ metatarsique quatuor posteriora numerosissime aculeata. Patella 3ⁱ paris extus aculeis trinis intus aculeo unico, patella 4ⁱ paris intus aculeo unico armate. Pedes-maxillares tibia patella longiore, haud crassiore, versus apicem leviter attenuata, subtus longe ciliata et intus et extus aculeo apicali armata, tarso parvo et obtuso, bulbo sat longe piriformi longe attenuato, spina lobo breviora depressa et laciniosa apice minutissime acuta. — Brasilia : Therezopolis, prope Rio.

Hermacha dispar, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 8,5 mill. Pedes : i, 19 mill.; ii, 17,5 mill.; iii, 15,3 mill.; iv, 21,5 mill. — Cephalothorax ater, pilis longis, pronis pallide flavo-olivaceis vestitus, in parte cephalica pilis densioribus vittam latam designantibus. Fovea sat magna, recte transversa, utriusque leviter ampliata. Tuber oculorum convexum, oculi conferti. Abdomen ovatum, atrum, fulvo-pubescens, maculis parvis subrotundis obscure testaceis numerosis conspersum. Chelæ, sternum et partes oris subnigra. Chelarum rastellus ex dentibus sat brevibus numerosis et fere inordinatis compositus. Pedes obscure fusco-rufescentes, femoribus supra subnigris, tibiis quatuor anticis aculeo interiore gracili unico tantum armatis, metatarsis aculeis inferioribus binis uniseriatis et apicalibus binis instructis, tibiis metatarsisque posticis sat numerose aculeatis.

♂. Ceph.th. : long. 7,8 mill. Pedes : i, 29 mill. ; ii, 27,5 mill. iii, 27

mill. ; iv, 33,5 mill. — Cephalothorax humilior et latior. Oculi medii antici reliquis oculis multo majores. Chelæ multo minores, dentibus rastelli longioribus sed paucioribus. Pars labialis coxæque pedum-maxillarium muticæ. Pedes longi, versus extremitates gracillimi, olivacei, femoribus supra infuscatis, numerose et valde aculeati, tarsi quatuor posticis utrinque aculeatis, tibia antica haud calcarata, metatarso antico gracili, leviter arcuato. Pedes-maxillares mediocres, fulvi, femore infuscato, tibia patella longiore, leviter ovata, subtus longe ciliata et aculeis longis quatuor, intus aculeis binis paulo brevioribus et supra ad apicem aculeis 2 vel 3 armata, tarso parvo ovato, bulbi lobo depresso-piriformi, spina lobo circiter æquilonga sat valida et leviter arcuata, apice acuta sed margine inferiore, in parte apicali, spatio papillis membranaceis et breviter pilosis munito, insigniter notato. — Brasilia : Therezopolis, prope Rio.

Subfamilia **Diplurinae**.

1. Tribu **DIPLURÆ**.

Brachythele virgata, sp. nov. — ♂. Long. 10 mill. — Cephalothorax ovatus, parum convexus, pallide fusco-rufescens, albido-sericeo pubescens. Oculi quatuor antici lineam subrectam (vix procurvam) formantes, anguste et fere æque separati, medii lateralibus saltem 1/3 minores, laterales late ovati. Laterales postici anticis duplo minores, longe ovati. Medii postici lateralibus paulo minores, recti. Abdomen oblongum, fulvum, superne fusco-notatum. Chelæ rufescentes. Sternum partes oris pedesque lurida. Pedes sat longi, modice robusti, valde et numerose aculeati, tibia antica tereti, haud calcarata, inferne aculeis longis 3-3 (apicali seriei exterioris reliquis paulo robustiore et leviter arcuato), metatarso antico subrecto, tereti omnino mutico, in parte apicali remote scopulato, tarso metatarso multo brevior. Pedes-maxillares luridi, sat graciles, tibia patella longiore, haud crassiore, tereti, subtus intus et supra pluriaculeata, bulbi lobo parvo piriformi, spina lobo longiore recta simplici et filiformi.

♀. Long. 12—15 mill. — Cephalothorax longius ovatus, pallide fusco-rufescens. Oculi quatuor antici, desuperne visi, lineam plane rectam formantes. Abdomen ovatum, fulvo-testaceum, superne maculis fuscis parvis triseriatis, mediis triquetris, lateralibus elongatis et obliquis ornatum. Pedes breves et robusti, tibiis anticis fere muticis inferne setis robustis binis tantum armatis sed metatarsis aculeis brevibus 3-3 subtus instructis. — Asia centralis : Margelhan.

Brachythele longitarsis, sp. nov. — ♂. Long. 15 mill. — Cephalothorax late ovatus, fusco-rufescens, parte cephalica sat convexa, tubere oculorum parvo et valde convexo. Oculi antici lineam leviter procurvam formantes, appropinquati sed medii inter se quam a lateralibus distantiores et fere $1/3$ minores, laterales ovati obtusissime triquetri. Laterales postici anticis saltem duplo minores, longe ovati. Medii postici a lateralibus vix separati et paulo minores. Abdomen oblongum, rufescens, cervino-pubescens. Chelæ fusco-piceæ, nigro-setosæ. Sternum pedesque rufescentia. Pedes robusti, modice longi, valde et numerose aculeati, tibia antica subparallela inferne ad apicem calcar obtusum aculeis validis leviter curvatis et geminatis munitum gerente, metatarso gracili et curvato, usque ad basin scopulato, aculeo inferiore apicali extus inflexo tantum armato, tarso gracili et recto, metatarso haud brevior. Pedes maxillares robusti, tibia patella longiore, ad basin paulo latiore, sed versus apicem attenuata, inferne longe et crebre crinita, intus valde aculeata, bulbi lobo depressiusculo piriformi, spina lobo longiore apice setiformi. — California meridionalis.

Brachythele Theveneti, sp. nov. — ♂. Long. 10—12 mill.

A *B. longitarsi* cui affinis est et cephalothorace abdomineque subsimilibus, differt præsertim oculis quatuor anticis subæquis, tibiarum anticarum calcare apicali humiliore aculeis geminatis binis armato, metatarso antico recto inferne in parte basali, aculeis trinis biseriatis (1-2), aculeis apicalibus binis parvis atque aculeo interiore submedio longiore instructo. Cætera fere ut in *B. longitarsi*. — California : Mariposa (Thevenet).

Hapalothele (1) auricomis, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 5,3 mill.; lat. 3,7 mill. Abd. : long. 8 mill.; lat. 4,5 mill. — Cephalothorax obscure fuscus, postice et versus marginem leviter dilutior, sublævius, pilis longis flavo-nitidis subaureis vestitus. Oculi antici maximi, medii spatio diametro oculi plus $2/3$ angustiore sejuncti a lateribus vix separati, his mediis paulo minores elongati et obliqui. Medii postici longissimi et recti, laterales ovati et obliqui a lateralibus anticis vix separati. Abdomen oblongum, atrum, antice dense postice sensim parcius flavo-nitido pubescens, subtus in lateribus dilutius. Chelæ fere nigræ, supra

(1) *Hapalothele* Lenz, Zoolog. Jahresh., 1885, = *Ixalus* L. Koch, Ar. Austr., 1873 (nom. preocc.), et *Ixamatus* E. Sim., Ann. Soc. ent. Fr., 1887, Bull. (note).

Ann. Soc. ent. Fr., 1891. — Décembre 1891.

pilis flavis paucis ornatae. Sternum et partes oris fusco-rufescentia, subtilissime coriacea. Pedes breves, parce setosi, pallide fulvi, nigro-maculati et annulati, femoribus subtus maculis parvis 1 vel 2 et annulo apicali lato et flexuoso, patellis, saltem anticis, annulo subapicali supra interrupto, tibiis metatarsisque annulis basalibus et apicalibus ornatis. Tibiæ quatuor anticae inferne aculeis setiformibus 3-3, metatarsi aculeis validioribus 3-3 instructa, pedes postici numerose aculeati. Mamillæ fulvæ fusco-annulatae. — Le Para.

Hapalothele albovittata, sp. nov. — ♂. Long. 8 mill. — Cephalothorax niger opacus, pilis longis pallide fulvo-nitidis parce vestitus. Oculi antici in lineam leviter recurvam æque et anguste separati, medii lateralibus saltem duplo majores, spatio diametro oculi plus duplo angustiore inter se distantes. Medii postici minutissimi, elongati et recti, laterales postici ovati, ab anticis vix separati. Abdomen oblongum, nigrum, linea media integra albo-argenteo pilosa decoratum. Chelæ nigrae, supra ad basin vitta albo-pilosa ornatae. Sternum et partes oris nigro-fusca, subtiliter coriacea. Pars labialis mutica. Pedes parum longi, obscure fusci, metatarsis dilutioribus, tarsis testaceis, tarsis quatuor anterioribus metatarsis haud brevioribus, versus apicem leviter incrassatis rarissime scopulatis. Tibia 4ⁱ paris incrassata, ovata, inferne biserialim aculeata (aculeis 3-3, interioribus longioribus) et extus ad apicem calcare valido, apice inæqualiter bifido, armata, metatarso gracili, ad basin curvato, et inferne, in parte basali, tuberculis binis geminatis insigniter instructo. Pedes-maxillares mediocres, femore compresso et subrecto, tibia patella longiore et paulo crassiore, apice attenuata, tarso parvo, bulbo simplici, longe attenuato, aculeo gracillimo brevi et curvato ad apicem munito. Mamillæ nigrae, articulo apicali testaceo. — Prov. Amazonas : Manaos.

2. Tribu **MACROTHELÆ.**

Macrothele fuliginea, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 7,8 mill.; lat. 6,5 mill. Abd. : long. 10 mill.; lat. 6,7 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax obscure fusco-rufescens, fere niger, sat longe cinereo-pubescent. Oculi antici in lineam vix procurvam, magni parum et fere æque distantes, medii lateralibus paulo majores. Medii postici anticis evidenter minores, lati, obtusissime angulosi, a mediis anticis anguste disjuncti a lateralibus posticis vix separati. Abdomen breve, postice leviter incrassatum et obtusissime truncatum, atrum, fulvo-cinereo-pilosum et longe setosum. Mamillæ atrae, inferiores ad basin testaceae.

Sternum, partes oris, coxæque pallide fusco-rufescentia. Pedes obscure fuscii, longe et inæqualiter setulosi, numerose aculeati, metatarsi antici inferne 4-2, tarsi in parte secunda 2-3 vel 3-3, valde aculeati. — Java.

Macrothele insignipes, sp. nov. — ♂. Ceph.th. : long. 7 mill.; lat. 5,4 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax fulvo-rufescens, lineis radiantibus obscurioribus parum expressis notatus, nitidus, oblongus, antice posticeque fere æqualiter attenuatus, fovea media parva, rotunda et profundissima. Oculi antici in lineam plane rectam, subcontigui, magni, medii lateralibus majores. Medii postici anticis plus duplo minores. Abdomen oblongum, supra atro-cyaneum, longe et parce crinitum, subtus paulo dilutius. Mamillæ superiores atræ, abdomine saltem $\frac{1}{3}$ breviores, articulis 1° et 2° subæquis, 3° paulo longiore, paulo graciliore, recto. Chelæ nigræ. Sternum, partes oris, coxæque pallide fusco-rufescentia. Pedes antici fusco-castanei robustissimi, femore crasso, paululum compresso et arcuato, tibia supra recta subtus valde inflata ad apicem obtuse truncata et aculeis dentiformibus robustis numerosis et inordinatis armata, metatarso in parte basilari gracili, tereti et valde curvato, in parte apicali paululum compresso et subtus angulate dilatato. Pedes postici sat graciles, præsertim metatarsis et tarsis, obscure fulvo-rufescentes, longe hirsuti, aculeis sat gracilibus numerosis instructi. Pedes-maxillares parvi, breves et graciles, femore compresso, paululum curvato, tibia patella vix $\frac{1}{4}$ longiore haud crassiore, versus apicem leviter attenuata, inferne longe ciliata, tarso parvo, obtuso, bulbo mediocri, lobo piriformi, spina lobo haud longiore gracillima, leviter arcuata.

♀. Ceph.th. : long. 9,8 mill.; lat. 8 mill. Abd. : long. 11 mill.; lat. 7,5 mill. Pedes : IV, I, II, III. — Cephalothorax oblongus, antice minus attenuatus, obscurius fulvo-rufescens, spatio oculari nigro, parte cephalica linea media exili nigricanti notata. Oculi antici subæquales, inter se multo remotiores, medii spatio diametro oculi vix angustiore sejuncti, medii postici anticis haud duplo minores, lati, obtuse angulosi, a mediis anticis quam a lateralibus posticis paulo remotiores. Abdomen latius, postice obtusissime truncatum, supra atrum, plus minus fulvo-variaturum. Pedes fusco-castanei, tarsis dilutioribus, antici reliquis robustiores. — Nova Zealandia.

M. antipodiana Walck. (= *M. Quoyi* Lucas, in d'Orbigny, Dict. hist. nat.) affinis sed magnitudine minore, linea oculorum antica plane recta (in *antipodiana* levissime recurva), mamillis superioribus brevioribus, etc., facile distinguenda.

Subfamilia **Barychelinae**.2. Tribu **LETOPELMATA**.

Trichopelma flavicomum, sp. nov. — ♀. Long. 10 mill. — Cephalothorax humilis, obscure fuscus, pilis sat longis pronis fulvo-cinereis dense vestitus, parte cephalica vitta media lata paulo dilutiore et pallide flavo-pilosa ornata, fovea profunda recte transversa. Oculi antici anguste et fere æque distantes, medii lateralibus evidenter majores. Medii postici minutissimi, elongati et recti, laterales postici anticis minores, ovati. Abdomen fuscum, sat longe et dense flavo-cinereo pubescens. Sternum, partes oris, pedesque fulvo-olivacea, pedes, præsertim antici, fusco-variati et subannulati. Tibiæ quatuor anticæ inferne aculeis setiformibus 3-1 armatæ. Metatarsi aculeis robustioribus basilaribus binis et aculeo apicali instructi. Pedes postici, præsertim metatarsis, sat numerose aculeati. Patella 3ⁱ paris antice biaculeata. Ungues tarsorum omnino mutici. — Brasilia : São Antonio da Barra, prov. Bahia (E. Gounelle).

Subfamilia **Aviculariinae**.1. Tribu **ISCHNOCOLI**.

Ischnocolus linteatus, sp. n. — ♀. Ceph.th. : long. 6 mill.; lat. 4,5 mill. Abd. : long. 7,8 mill.; lat. 5 mill. Pedes : iv, i, ii, iii. — Cephalothorax oblongo-elongatus, ater, dense et longe fulvo-pubescens, fovea parva transversa. Tuber oculorum haud duplo latius quam longius. Oculi antici sat magni, approximati, subæquales (medii lateralibus vix majores), medii postici minutissimi triquetri, laterales postici longi et obliqui. Abdomen oblongum, atrum, sat longe fulvo-pubescens. Pars labialis non multo latior quam longior, in parte secunda spiculis sat numerosis triseriatim ordinatis munita. Pedes mediocres fusco-rufescentes, fulvo-hirsuti, metatarsi antici tarsis vix longiores aculeo apicali tantum armati, tibiæ anticæ muticæ. Pedes postici valde aculeati. — Pondichery.

I. Baeri E. Sim. affinis sed oculis anticis in lineam sat procurvam (in *I. Baeri* subrectam), parte labiali spiculis seriatis armata (in *I. Baeri* densissime et inordinate spinulosa) distinguendus.

Ischnocolus aper, sp. nov. — ♂. Ceph.th. : long. 4,7 mill.; lat. 3,8 mill. Pedes : iv, i, ii, iii. — Cephalothorax latus et humilis, niger, fulvo-cinereo crebre pubescens, valde inæqualis et scaber, antice trans-

versim et oblique costulatus, postice punctato-reticulatus. Tuber oculorum saltem duplo latius quam longius, a margine antico parum remotum. Oculi antichi valde conferti, medii lateralibus evidentem majores, medii postici parvi et longi, laterales postici ovati lateralibus anticis duplo minores, et vix majores quam medii postici. Abdomen oblongum, fuscum, fulvo-pubescentem. Chelae nigrae, angustae, valde compressae. Pars labialis multo latior quam longior, apice recte truncata atque ad marginem tenuiter et crebre spinulosa. Pedes sat breves, fuscii, fulvo-pubescentes. Tibiae quatuor anticae omnino muticae. Metatarsi 4ⁱ paris aculeo apicali minutissimo, 2ⁱ paris aculeis apicalibus tribus armati. Tibiae metatarsique postica parcissime aculeata. Pedes-maxillares tibia patella longiore ad basin vix crassiore, apicem versus sensim attenuata omnino mutica, tarso parvo et obtuso, bulbi lobo depresso et piriformi antice obtuse sulcato, spina gracili apice setiformi lobo paulo longiore extus valde curvata. — Java : Batavia.

4. Tribu **CRYPsidromi.**

Phlogius efferus, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 48 mill.; lat. 45,2 mill. Pedes : I, 53,5 mill.; II, 47,2 mill.; III, 41,4 mill.; IV, 51,7 mill. — Cephalothorax niger, obscure fulvo-pilosus, parte cephalica leviter convexa. Area oculorum vix duplo latior quam longior. Oculi medii antichi magni, spatio dimidio diametro oculi angustiore sejuncti, medii postici elongati paululum fusiformes recti, laterales majores latius ovati et obliqui. Abdomen ovatum, dense et longe flavo-ferrugineo pilosum. Pars labialis plana, haud striolata, in parte apicali densissime spinulosa. Pedes robusti, fulvo-rufescentes, hirsuti, coxis femoribus anticis subtus et intus obscurioribus et fere nigro-velutinis. Tibia cum patella 4ⁱ paris cephalothorace vix longior. Metatarsus IV tibia vix 1/5 patellae longior. Tibia cum patella 4ⁱ paris evidentem brevior quam iidem articuli 4ⁱ paris et vix longior quam 2ⁱ paris.

♂. Ceph.th. : long. 48,5 mill.; lat. 46,4. mill. Pedes : I, 60,9 mill.; II, 53,2 mill.; III, 47,8 mill.; IV, 60,4 mill. — Oculi antichi majores. Cephalothorax humilior et latior. Pedes longiores et, praesertim postici, versus extremitates graciliores. Tibia cum patella 4ⁱ paris cephalothorace plus dimidio longitudinis chelarum longior. Metatarsus IV tibia saltem 1/3 patella longior. Pedum-maxillarium tibia patella longior, simplex, teres, subtus longe et sat dense ciliata, tarsus parvus apice truncatus semicircularis et dense scopulatus, lobus bulbi rotundato-depressus, spina bulbo longiore usque ad apicem recta gracillima sed ad extremitatem abrupte

et minute dilatata cum angulo exteriori brevissimo et recto, interiore producto et obtusissimo. — Ins. Halmahera : Edkor.

Phlogius imbellis, sp. nov. — ♂. Ceph.th. : long. 13,7 mill. ; lat. 12 mill. Ped.-max. : long. 21,4 mill. Pedes : I, 49 mill. ; II, 43 mill. ; III, 37 mill. ; IV, 50 mill. — Cephalothorax niger, fulvo-ferrugineo pubescens et lineis radiantibus pallidioribus et longius pilosis ornatus. Area oculorum vix duplo latior quam longior. Oculi antici maximi, medii majores rotundi a lateralibus quam inter se paulo remotiores et a sese spatio dimidio diametro oculi angustiore sejuncti. Oculi medii postici minuti longi et recti, laterales mediis majores latius ovati atque obliqui. Abdomen breviter ovatum, longe fulvo-ravido pilosum. Pars labialis leviter depressa, transversim subtiliter striata ad marginem anticum dense spinulosa. Pedes longi, versus extremitates sat graciles. Tibia cum patella 4ⁱ paris iisdem articulis 1ⁱ paris non multo brevior, sed 3ⁱ paris evidenter longior, cephalothorace longitudine chelarum saltem longior. Metatarsus 4ⁱ paris 1/3 patellæ tibia longior. Pedum-maxillarium tibia patella longior, simplex, fere teres, tarsus minutus, apice truncatus, inæqualiter bilobatus et crebre scopulatus, bulbus lobo minuto depresso-rotundo, spina lobo multo longiore, gracillima apice fere setiformi et uncata. — Borneo.

5. Tribu SELENOCOSMIÆ.

Selenocosmia Hasselti, sp. nov. — ♀. Ceph.th. : long. 21 mill. ; lat. 17,2 mill. Abd. : long. 27 mill. ; lat. 18 mill. Pedes : I, 56 mill. ; II, 49 mill. ; III, 43 mill. ; IV, 59,5 mill. — A. *S. javanensi* cui affinis est, differt cephalothoracis parte cephalica humiliore, oculis quatuor anticis majoribus inter se minus separatis et lineam minus procurvam formantibus, oculis lateralibus posticis majoribus et ab anticis spatio dimidio diametro oculi haud latiore distantibus, parte labiali ad apicem subrecta (in *S. javanensi* evidentius emarginata) ut in *S. javanensi* creberrime sed paulo grossius spinulosa, pedibus posticis, aculeis metatarsorum apicalibus exceptis, muticis. Corpus pedesque fusca, læte fulvo-ravido pubescentia, partes oris intus coccineo-ciliate. — Sumatra.

Cette espèce remarquable fait presque le passage des *Phlogius* aux *Selenocosmia* ; elle se rattache aux derniers par ses scopulas indivises et aux premiers par son céphalothorax bas et ses yeux antérieurs en ligne peu courbée. *S. Hasselti* ne peut être confondu avec *S. Doriæ* Thorell, également de Sumatra, dont le céphalothorax et les yeux diffèrent à peine de ceux de *S. javanensis* et dont la fossette thoracique est à peine courbée (cf. Thorell, St. Rag. Mal., etc., IV, 1890, p. 397).

10. Tribu. EURYPELMATA.

Eurypelma pulchripes, sp. nov. — ♂. Ceph.th. : long. 20 mill.; lat. 19,5 mill. Pedes : I, 66 mill.; II, 61 mill.; III, 57,5 mill.; IV, 71 mill. — Cephalothorax parum convexus, niger, pilis pronis fulvis dense vestitus. Tuber oculorum convexum, subrotundum. Oculi quatuor antici subæquales et fere æquidistantes, laterales ovati. Oculi medii postici sat magni (sed mediis anticis fere $\frac{1}{3}$ minores), obtuse triquetri a mediis anticis quam a lateralibus posticis paulo remotiores. Abdomen breviter ovatum, atrum, in medio fulvo in lateribus nigro-velutinum, omnino longe fulvo-ravido hirsutum. Venter, sternum coxæque atra, partes oris intus rufulæ. Pedes longi, atri, atro-olivaceo-pubescentes, modice fulvo-hirsuti, femoribus quatuor anticis extus flavido-unilineatis, patellis et tibiis cunctis superne læte flavido-bivittatis, metatarsis ad basin linea flavida abbreviata notatis. Tibia cum patella I et IV circiter æquilongæ. Tibia 4ⁱ paris intus aculeis binis munita, calcare inferiore valido curvato apice abrupte subacuto, calcare inferiore minore et obtuso, metatarso leviter curvato scopula basin vix attingente. Pedes-maxillares normales, patella tibiaque superne flavo-bilineatis, tibia haud inflata mutica, inferne crasse rufulo-crinita, tarso parvo, apice profunde fisso, bulbo angusto cylindræo apice attenuato, spina simplici apice filiformi. — Paraguay (Germain).

Eurypelma campestratum, sp. nov. — ♂. Ceph.th. : long. 22 mill.; lat. 21 mill. Pedes : I, 62 mill.; II, 57,5 mill.; III, 51,2 mill.; IV, 70 mill. — ♀. Ceph.th. : 23 mill.; lat. 20 mill. Abd. : long. 32 mill.; lat. 25 mill. Pedes : I, 54,5 mill.; II, 49 mill.; III, 47 mill.; IV, 64 mill. — Cephalothorax parum convexus, fuscus, crebre fulvo-cervino pubescens. Tuber oculorum valde convexum, subrotundum. Oculi quatuor antici, desuperne visi, lineam non multo procurvam formantes, medii lateralibus vix majores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores, laterales longe ovati. Oculi medii postici elongati et obliqui, a mediis anticis late remoti sed a lateralibus posticis vix separati. Abdomen ovatum, nigrum, longissime et creberrime rufulo-hirsutum. Sternum pedesque obscure fusco-rufescentia. Partes oris rufulæ. Pedes fusco-pubescentes, longissime fulvo rufuloque criniti, femoribus patellis tibiisque superne vittis binis albidis vel pallide flavidis et metatarsis supra, in parte basali, linea abbreviata albida decoratis. Tibia cum patella 4ⁱ paris (♂ et ♀) longior quam patella cum tibia 4ⁱ paris. — ♀. Tibiæ metatarsique anteriora, aculeis apicalibus parvis ordinariis exceptis, mutica. — ♂. Tibia

antica extus pluriaculeata, calcare inferiore valido, curvato et obtuso, interiore multo minore atque recto. Pedes-maxillares normales fusci, superne albido-bilineati, tibia haud inflata utrinque aculeata, superne, prope angulum apicalem anteriorem, aculeis robustis et inordinatis 6-8 armata, tarso parvo, apice profunde et oblique fissio, bulbi lobo subparallelo leviter compresso, apice dilatato et rotundo, spina lobo circiter æquilonga cum lobo angulum subrectum formante, robusta compressa sed acuta, carina inferiore minutissime crenulata. — Paraguay (Germain).

11. Tribu. AVICULARIÆ.

Avicularia glauca, sp. nov. — ♀ (haud perfecte adulta?). Ceph.th.: long. 10,2 mill.; lat. 8 mill. Abd. : long. 16 mill.; lat. 10 mill. Pedes : I, 25 mill.; II, 23,8 mill.; III, 22,7 mill.; IV, 27,5 mill. — Cephalothorax parum convexus, sat longe oblongus, fuscus, pilis longissimis pronis pallide fulvo-viridibus et micantibus vestitus. Oculi quatuor antichi subæquales (medii vix majores) fere æquidistantes (spatiis diametro oculi vix angustioribus sejuncti), medii rotundi, laterales longe ovati. Oculi medii postici parvi et ovati, laterales postici anticis vix minores elongati, spatium inter laterales anticum et posticum dimidio diametro oculi non multo latius. Abdomen ovatum, fuscum, cervino-pubescentis et longe hirsutum, antice macula maxima, postice utrinque maculis elongatis et obliquis inferne coalescentibus dilutioribus et læte glauco-viridi pilosis decoratum. Sternum pedesque pallide fusco-ravida, longe et crebre fulvo-hirsuta. Pedes sat breves, ordinarii, scopulis latissimis apice quadratis. — Panama.

Cette espèce me paraît très voisine de *Typhochlæna cæsia* C. Koch, et, par ses caractères génériques, elle est inséparable des *Avicularia*; j'en ai conclu que le genre *Typhochlæna* ne devait pas être maintenu; les caractères qu'en donne C. Koch (*in* Ueb. Arachn. Syst., V, 1850, p. 57) sont, au reste, insignifiants : « *Cephalothorax longiusculus, abdomen grossum, luride pubescens et variegatum, pedes sat longi, valde squamulati et hirsuti crasse scopulati* ». Le Dr Karsch a cependant décrit depuis une espèce de Santa-Martha, sous le nom de *Typhochlæna Magdalenæ* (Sieb. neue Arachn., v. Santa-Martha, S. E. Z., XL, p. 106), mais sans parler des caractères du genre.

